

環境主題隨堂測驗學習單一試題

學習主題：土壤及地下水污染整治

試題級別：中高級

題目1：下列何者對於一般地下水水質特性之說明是正確的？

- () 答案1：地下水含鹽量較低
 答案2：地下水是地下飽和層的水
 答案3：地下水的水質最混濁
 答案4：地下水流動的速度較快

題目2：下列何者是土壤中常出現的污染源？

- () 答案1：重金屬
 答案2：氯化鈉
 答案3：碳酸氫鈉
 答案4：醋酸

題目3：下列何者是土壤及地下水污染整治基金的經費來源？

- () 答案1：土壤及地下水污染整治費收入
 答案2：營業稅收入
 答案3：全民健保費收入
 答案4：向中央銀行借貸

題目4：下列何者是造成臺灣農田土壤污染的主要原因？

- () 答案1：輸油管漏油造成污染
 答案2：輸油管使用太久破裂
 答案3：加油站漏油污染擴大
 答案4：工廠廢水不當排放

題目5：污染物在哪一種土壤剖面中，移動傳輸較快？

- () 答案1：壤土

答案2：黏壤土

答案3：黏土

答案4：砂土

題目6：一般環境中，下列哪一種類型的土壤最肥沃？

- () 答案1：紅壤
 答案2：黑色土
 答案3：黃壤
 答案4：紅棕壤

題目7：以好氧生物復育法處理有機物污染土壤，其通常使用的氧氣供應劑之化合物「不包括」下列何者？

- () 答案1：空氣
 答案2：二氧化硫
 答案3：臭氧
 答案4：純氧

題目8：土地被環保機關公告為污染管制區後，管制區內相關活動將會受到限制，除了下列何者例外？

- () 答案1：開發行為
 答案2：建築物拆除
 答案3：新建
 答案4：進行污染控制或整治相關作業

題目9：下列何者「不適合」作為農地重金屬污染之改善方法？

- () 答案1：土壤翻土混合稀釋法
 答案2：酸洗法
 答案3：客土法
 答案4：自然衰減整治法

題目10：下列何者「不是」以植物處理受污染土壤的優點？

- () 答案1：植物根部可以吸收土壤中的重金屬
 答案2：植物根部有固土作用，能避免污染物擴散
 答案3：雖不適用大面積土地，但於面積小的土地上成果極佳

答案4：植物能累積高含量重金屬之特性